

DIPLOME INTER UNIVERSITAIRE « Soins en Réanimation » (DiUSER) Année universitaire 2016 - 2017 Programme

➤ COURS MAGISTRAUX

| Jeudi 17 Novembre 2016 - Salle ED 168 B | | |
|---|---|-----------------------|
| 09 h - 10 h | Accueil - Organisation du DUSER - Introduction à la Réanimation : structures, organisation et références | Pr. S. Nseir |
| 10 h - 11 h | Organisation et fonctionnement d'un service de réanimation Référentiels professionnels des IDE et MKDE de réanimation | Mme A. Soury-Lavergne |
| 11 h - 12 h | Bien-être : vivre et mieux vivre la réanimation : confort et communication | Mme A. Soury-Lavergne |
| 14 h - 16 h | Physiologie: fonction respiratoire | Dr. A. Rouze |
| 16 h - 17 h | Compréhension et interprétation des bilans biologiques en réanimation | Dr. J. Mallat |
| Jeudi 24 Novembre 2016- Salle ED 168 B | | |
| 09 h - 12 h | Physiologie : Fonction cardio-circulatoire et dysfonctions cardiaques | Dr S. Préau |
| 14 h - 16 h | Physiopathologie générale des états de choc | Pr. F. Saulnier |
| 16 h - 17 h | Infections acquises: épidémiologie et bases de compréhension des méthodes de prévention | Dr. C. Blazejewski |
| Jeudi 01 Décembre 2016- Salle ED 168 B | | |
| 09 h - 11 h | Physiopathologie : troubles hydro-électrolytiques graves | Dr E. Gury |
| 11 h - 12 h | Recrutement, mortalité, morbidité, iatrogénie et évaluation en réanimation | Pr. F. Saulnier |
| 13 h - 15 h | Physiopathologie de l'insuffisance respiratoire aiguë | Dr. L. Robriquet |
| 15 h - 16 h | Physiopathologie et interprétation des gaz du sang | Dr A. Rouze |
| 16 h - 17 h | Physiopathologie : dysfonction rénale | Dr. E. Gury |
| Jeudi 08 Décembre 2016- Salle ED 168 B | | |
| 09 h - 11 h | Ethique : compétence du patient, décision partagée et personne de confiance - limitation des traitements et fin de vie en réanimation | Pr. M. Jourdain |
| 11 h - 12 h | Physiopathologie : dysfonction cérébrale | Dr. P. Girardie |
| 14 h - 15 h | Principes de pharmacologie en réanimation pédiatrique | Dr. A. Botte |
| 15 h - 16 h | Particularités pédiatriques de la physiopathologie cardiaque, respiratoire, rénale et neurologique | Pr. S. Leteurtre |
| 16 h - 17 h | Physiopathologie : les conséquences physiologiques et psychologiques de la réanimation | Dr. G. Ledoux |

➤ ENSEIGNEMENTS A DISTANCE

| MISE SUR SITE : 1^{er} Janvier 2017 | |
|--|--------------------|
| Module RESPIRATOIRE | Enseignants |
| Oxygénothérapie | Dr. L. Robriquet |
| Principes et indications de la ventilation mécanique | Dr. L. Robriquet |
| Types et caractéristiques des insuffisances respiratoires aiguës | Dr. L. Robriquet |
| Syndrome de détresse respiratoire et agression pulmonaire aiguë | Dr. L. Robriquet |
| Bronchopneumopathie chronique obstructive et asthme aigu grave | Pr. F. Saulnier |
| Pneumonies acquises sous ventilation mécanique | Dr. C. Blazejewski |
| Insuffisances respiratoires neuromusculaires | Dr. M. Jonard |
| Traumatismes du thorax | Dr. T. Duburcq |
| Particularités des défaillances respiratoires de l'enfant | Pr. S. Leteurre |

| MISE SUR SITE : 1^{er} Février 2017 | |
|--|--------------------|
| Module CARDIO-CIRCULATOIRE | Enseignants |
| Monitoring cardiaque et circulatoire en réanimation | Dr. S. Préau |
| Interactions cœur poumon chez le patient ventilé | Pr. F. Saulnier |
| Arrêt cardio-circulatoire | Dr. Y. Benzidi |
| Particularités de l'arrêt cardiaque de l'enfant | Pr. S. Leteurre |
| Etat de choc cardiogénique | Dr. S. Préau |
| Insuffisance coronarienne aiguë et infarctus du myocarde | Dr. Y. Benzidi |
| Embolie pulmonaire grave | Dr. Y. Benzidi |
| Médicaments inotropes et vaso-actifs en réanimation | Pr. R. Favory |
| Abords vasculaires en réanimation | Dr. B. Voisin |
| Le remplissage volémique et les substituts plasmatiques | Pr. F. Saulnier |
| Principes de l'assistance circulatoire extra corporelle | Pr. F. Saulnier |

| MISE SUR SITE : 1^{er} Mars 2017 | |
|--|----------------------------|
| Module METABOLIQUE et DIGESTIF | Enseignants |
| Dénutrition et nutrition en Réanimation | Dr. C. Blazejewski |
| Besoins et troubles hydro-électrolytiques chez le nourrisson | Pr. S. Leteurre |
| Insuffisance rénale aiguë en réanimation | Dr. G. Ledoux |
| Epuration extra-rénale : principes et modes | Mmes A. Forner et J. Roger |
| Hémorragies digestives graves | Dr. E. Parmentier-Decrucq |
| Pancréatites aiguës | Dr. E. Parmentier-Decrucq |
| Syndromes du compartiment abdominal et d'Ogilvie | Dr. E. Parmentier-Decrucq |
| Péritonites - drainage chirurgical | Dr. R. Caiazzo |
| Stomies et VAC thérapie | Dr. R. Caiazzo |
| Acido-cétose | Pr. F. Saulnier |

| MISE SUR SITE : 1^{er} Avril 2017 | |
|---|---------------------|
| Module NEUROLOGIE SEDATION ANALGESIE | Enseignants |
| Principes de l'anesthésie analgésie sédation curarisation | Dr. P. Girardie |
| Scores et management de la sédation en réanimation | Dr. P. Girardie |
| Prise en charge de la douleur de l'enfant | Mme C. Fayeulle |
| Management de la douleur en réanimation | Dr. P. Girardie |
| Monitoring neurologique | Dr. B. Riegel |
| Œdème cérébral et hypertension intracrânienne | Dr. B. Riegel |
| Hypo et hyperthermies | Dr. J. Masse |
| Etat de mal convulsif | Dr. A. El Kalioubie |
| Polyradiculonévrites et myasthénie | Dr. A. El Kalioubie |
| AVC grave | Dr C. Cordonnier |

MISE SUR SITE : 1^{er} Mai 2017

| Module INFECTIOLOGIE et DIVERS : 13 items | Enseignants |
|---|--------------------------------|
| Hygiène et isolements en réanimation | L. Wozniak |
| Sepsis grave et Choc septique: principes de prise en charge | Dr. B. Voisin |
| Pneumopathies bactériennes communautaires graves | Dr. S. Nseir |
| Infections anaérobies | Pr. R. Favory - Pr. D. Mathieu |
| Le patient immunodéprimé en réanimation | Dr. A.S. Moreau |
| Infections fongiques en réanimation | Dr. J. Poissy |
| Mort cérébrale et prélèvement d'organes | IDE coordination |
| Intoxications graves | Pr. F. Saulnier |
| Ingestion de caustiques | Pr. F. Saulnier |
| Troubles de l'hémostase en réanimation | Dr. A.S. Moreau |
| Oxygénothérapie hyperbare | Pr. R. Favory |
| Brûlures étendues | Dr. V. De Broucker |
| Défaillances vitales de la grossesse et du post-partum | Dr. M. Jonard |

➤ Journées d'enseignements dirigés et d'échanges pédagogiques**🔗 JOURNEES 1 : Thème respiratoire :****▪ Jeudi 09 Mars 2017 - Salle ED 168 B**

09 h - 12 h : Monitoring ventilatoire, cas cliniques: Dr. L. Robriquet, Dr. A. Rouze, Mme C. Morillon, Mr G. Demont

14 h - 17 h : Ventilation mécanique et ventilation non invasive, cas cliniques : Dr. L. Robriquet, Dr. A. Rouze, Mme C. Morillon, Mr G. Demont

▪ Vendredi 10 Mars 2017 - Salle ED 168 B

09 h - 12 h : Gestion des voies aériennes: Mmes A. Soury-Lavergne, J. Defosse

14 h - 15 h : Epreuves fonctionnelles respiratoires : Mme S. Van Hoove

15 h - 16 h : Interprétation de la radiographie thoracique en Réa : Dr. L. Robriquet

🔗 JOURNEES 2 : Thème circulatoire, neurologique et pédiatrie :**▪ Jeudi 27 Avril 2017 - Salle ED 168 B**

09 h - 12 h : Monitoring hémodynamique, cas cliniques : Mr D. Ardiot, Mme C. Morillon, Drs. Y. Benzidi et S. Préau

14 h - 17 h : Troubles du rythme et interprétation ECG, cas cliniques : Mr D. Ardiot, Mme C. Morillon, Drs. Y. Benzidi, S. Préau

▪ Vendredi 28 Avril 2017 - Salle ED 168 B

09 h - 12 h : Particularités des techniques pédiatriques : Pr. S. Leteurtre, Mme Fayeulle

14 h - 17 h : Monitoring neurologique, scores de sédation et douleurs, cas cliniques : Drs A. El Kalioubie et P. Girardie

🔗 JOURNEES 3 : Thème Néphrologie et divers**▪ Jeudi 01 Juin 2017 - Salle ED 168 B**

09 h - 12 h : Principes de l'épuration extra-rénale, cas cliniques : Mmes A. Forner, S. Corbineau, Dr. G. Ledoux

14 h - 15 h : Règles d'installation et de prévention des troubles trophiques : Mme S. Van Hoove

15 h - 17 h : Echanges pédagogiques : Pr. S. Nseir, Mme A. Soury-Lavergne

▪ Vendredi 02 Juin 2017 - Centre Présage

09 h - 17 h : Simulation : Pr. M. Jourdain et Mme N. Bouamria

➤ EXAMEN (une seule session) le 22 Juin 2017 Salle ED 168 B